Rec'd PET/PTO 1 0 JUN 2005



特許協力条約

PCT

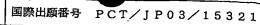
国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70] 10/538667

REC'D 0 1 APR 2004

(1 0 1 3 0 % X 0 F C 1)	52.01 (O)	WIPO PCT
出願人又は代理人 の書類記号 NEC03P205	今後の手続きについては、国際 II	祭予備審査報告の送付通知(様式PCT/ PEA/416)を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/15321	国際出願日 (日.月.年) 01.12.2	優先日 (日.月.年) 12.12.2002
国際特許分類 (IPC)		
	Cl 7 H04Q7/38	
出願人(氏名又は名称)	【株式会社	
1. 国際予備審査機関が作成したこの原	7 陈子, 供露大却 生土 汁 长 仁 坦 四 州	
1		957条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙	を含めて全部で 3	ページからなる。
この国際予備審査報告には、除	・ウンル山です。 8回 2K V J TOD HH N7 (N / V / T	の報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審 図面も添付されている。
3. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。	
I × 国際予備審査報告の基礎		
II ② 優先権		·
Ⅲ・□ 新規性、進歩性又は産業	上の利用可能性についての国際 ³	予備審査報告の不作成
IV M 発明の単一性の欠如		
V × PCT35条(2)に規定す の文献及び説明 VI ある種の引用文献	る新規性、進歩性又は産業上の	利用可能性についての見解、それを娶付けるため
VII 国際出願の不備		
VII 国際出願に対する意見		
		·
国際予備審査の請求書を受理した日 01.12.2003	国際予備審3	登報告を作成した日 17.03.2004
名称及びあて先	特許庁審査官	(権限のある職員) 5 J 4 2 3 9
日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区級が関三丁目4番3		桑江 晃
	· ·	03-3581-1101 内線 3534





I.	国際予備審査	報告の基礎				
	この国際予備。 応答するため P C T規則70.			基づいて作成さ 、この報告書に	れた。(法第6条 おいて「出願時」と	(PCT14条) の規定に基づく命令 とし、本報告書には添付しない。
×	出願時の国際					
	明細書	第 		_ ページ、 ページ、	出願時に提出され	
_	明細書	第		_ ~-シ៶ _ ~-シ៶	国際予備審査の計	ず求審と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたも
Ш	請求の範囲	第		項、	出願時に提出され	ルた ま の
	請求の範囲	第			PCT19条の規	記定に基づき補正されたもの
	請求の範囲 請求の範囲	第 第		項、 項、	国際予備審査の請	す水費と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたも
	図面	第		^°. >* /15a	Himmel v. m. v.	
	図面	第 ———		ページ/図、 ページ/図、		たもの
_	図面	第		ページ/図、	四原丁伽番登の調	求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたも
	明細書の配列	表の部分	第	ページ、	出願時に提出され	たもの
	明細掛の配列 明細書の配列	見表の部分 見表の部分	第 第	ページ、 ページ、	国際予備審査の請	 水巻と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
3. E	国際予備名の国際出願は の国際出願は このの国際出 出願後に、 」出願後に、	審査のため 、ヌクレオ 出願に含まれ 出願と共に打 この国際	・チド又はアミノ酸れる魯面による配列 提出された磁気ディ 予備審査(または間 予備審査(または間	T規則55.2また 空配列を含んで≯ 列表 イスクによる配 関査)機関に提 関査)機関に提	列表 出された書面による 出された磁気ディス	基づき国際予備審査報告を行った。 配列表
						がによる配列表 「囲を超える事項を含まない旨の陳述 ・ 配列が同一である旨の陳述春の提出
	請求の範囲 貧	第			/ 図	
			、補充欄に示した。 れなかったものと I に考慮しなければが	ように、補正がして作成した	・	₹の範囲を越えてされたものと認めら) この補正を含む差し替え用紙は上



国際出願番号 PCT/JP03/15321

v.	新規性、進歩性又は産業上の利用で 文献及び説明	可能性についての法第12条	(PCT35条(2)) に定める見解、	それを裏付ける
1.	見解			
	新規性(N)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-26	有
,	進歩性(IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-26	有 無
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-26	

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

・請求の範囲1~26に係わる発明は、国際調査報告で引用された何れの文献にも開示されておらず、新規性を有する。 特に、ユーザプレーン処理装置とコントロールプレーン処理装置とに物理的に分割

特に、ユーザプレーン処理装置とコントロールプレーン処理装置とに物理的に分割された無線アクセスネットワークのセル情報設定方法であって、配下の前記各ユーザプレーン処理装置と共有すべきセル情報を予め前記コントロールプレーン処理装置において保持する第1のステップと、前記ユーザプレーン処理装置から前記コントロールプレーン処理装置にセル情報を要求する第2のステップと、前記コントロールプレーン処理装置から、共有すべきセル情報を前記ユーザプレーン処理装置に通知する第3のステップとを有する点は、何れの文献にも開示されていない。

Rec'd PCT/PTO 1 0 JUN 2005

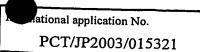


10/538667 INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

su. il v	Rec'd PET/PT	FO 10 JUN 2005
tion •	PATENT COOPERATION TI	PCT/ID200
nslati	PCT 1	0/538667
anslation Interna	TIONAL PRELIMINARY EXAM	INATION REPORT
	(PCT Article 36 and Rule 70))
Applicant's or agent's file reference NEC03P205	FOR FURTHER ACTION See No Preliming	otification of Transmittal of Interna ary Examination Report (Form PCT/IPEA)
International application No. PCT/JP2003/015321	International filing date (day/month/year	
International Patent Classification (IPC) o	01 December 2003 (01.12.2003)) 12 December 2002 (12.12.20
H04Q 7/38		
Applicant	NEC CORPORATION	
This international preliminary example.	emination remark has been seen at 11 at 12	
and is transmitted to the applicant	amination report has been prepared by this Int according to Article 36.	ernational Preliminary Examining Authori
2. This REPORT consists of a total of	of 3 sheets, including this cover	er sheet.
This report is also accompa	anied by ANNEXES i.e. sheets of the descri-	matical and a second se
	for this report and/or sheets containing rectifulation and rectifulations and rectifulation and rectifulations are rectifulations.	icotions made before it is it is
	total of sheets.).
	sneets.	
3. This report contains indications re	lating to the following items:	
I Basis of the report	:	
II Priority		
III Non-establishmen	t of opinion with regard to novelty, inventive	step and industrial applicability
IV Lack of unity of in		,
V Reasoned statemen	nt under Article 35(2) with regard to novelty, nations supporting such statement	inventive step or industrial applicability;
VI Certain documents		
VII Certain defects in t	the international application	
<u>—</u>	ns on the international application	
·	momentonal approachon	
Date of submission of the demand	Date of completion	of this report
01 December 2003 (01.)		•
(01.	1/	March 2004 (17.03.2004)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer	
Facsimile No.	Telephone No.	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT



Basis of the report	1 C1/31 2003/013321
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. With regard to the elements of the international application:*	
the international application as originally filed	
the description:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
pagespages	on originally CI
	, as originally file, filed with the deman
pages, filed with the	he letter of
the claims:	
pages	
pages	, as originally file
pages, as amen	
pages, filed with th	, filed with the deman
the drawings:	le letter of
nages	
nages	, as originally file
	filed with the domain
, filed with the	e letter of
the sequence listing part of the description:	
pagespages	
	F1 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
pages, filed with the	e letter of
These elements were available or furnished to this Authority in the following languth the language of a translation furnished for the purposes of international search the language of publication of the international application (under Rule 48.36) the language of the translation furnished for the purposes of international or 55.3).	ch (under Rule 23.1(b)).
With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in to the sequence listing:	
contained in the international application in written form.	
filed together with the international application in computer readable form.	
furnished subsequently to this Authority in written form.	
furnished subsequently to this Authority in computer readable form.	
The statement that the subsequently furnished written sequence listing international application as filed has been furnished.	
The statement that the information recorded in computer readable form is been furnished.	s identical to the written sequence listing has
The amendments have resulted in the cancellation of:	
the description, pages	
the claims, Nos.	
the drawings, sheets/fig	
This report has been established as if (some of) the amendments had not been beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2)	n made, since they have been considered to go
placement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to this report as "originally filed" and are not annexed to this report since the	

5.14 6

INTERNATIONAL PRE-AMINARY EXAMINATION REPORT

	In ional application No.
ı	PCT/JP03/15321

atement			
Novelty (N)	Claims	1-26	YE
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-26	YE
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-26	YE
	Claims		NO

2. Citations and explanations

The subject matters of claims 1-26 are not disclosed in any of the documents cited in the ISR, and so appear to be novel.

Particularly, none of the documents discloses the first step of a method for setting cell information in a radio access network physically divided into a user-plane processing device and a control-plane processing device, wherein the said control-plane processing device retains the information to be shared with each of the said user-plane processing devices under it in advance, the second step wherein the said user-plane processing device makes a request for cell information to the said control-plane processing device, or the third step wherein the said control-plane processing device sends the cell information to be shared to the said user-plane processing device.